Nilfisk cfm
Powerful vacuums. Proven solutions.

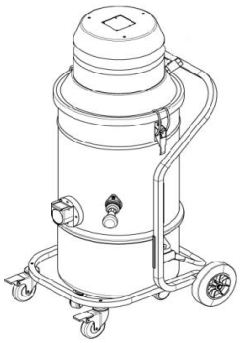
EXPLOSION-PROOF/DUST IGNITION-PROOF AIR VACUUM CLEANER MODEL

MODÈLE DE L'ASPIRATEUR À AIR ADAPTÉ À L'ASPIRATION DES POUDRES EXPLOSIVES SANS RISQUE D'EXPLOSION

MODELO DE ASPIRADORA DE AIRE A PRUEBA DE EXPLOSIÓN/DEFLAGRACIÓN DEL POLVO

A15EXP

(dry use only) (sólo uso en seco) (utilisation sèche seulement)



INSTRUCTIONS FOR USE
INSTRUCCIONES DE USO
INSTRUCTIONS D'UTILISATION

For Use in Class I: Group D - Class II: Group E, F and G Hazardous Locations ATEX Zone 1, Zone 2, Zone 21 and Zone 22

Para la utilización en lugares peligrosos de clase I: grupo D - Clase II: grupo E, F y G ATEX zona 1, zona 2, zona 21 y zona 22

Pour utilisation dans les emplacements dangereux de Classe I: Groupe D -Classe II: Groupes E, F et G Zone 1, Zone 2, Zone 21 et Zone 22 ATEX

CAUTION: TO INSURE THE SAFE USE OF THIS VACUUM MACHINE, OPERATORS MUST READ AND UNDERSTAND THE FOLLOWING INSTRUCTIONS BEFORE ATTEMPTING TO PLACE THE MACHINE IN SERVICE

ATENCIÓN: PARA GARANTIZAR LA UTILIZACIÓN SEGURA DE ESTE ASPIRADOR, LOS OPERADORES DEBEN LEER Y COMPRENDER LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES ANTES DE INTENTAR PONER LA MÁQUINA EN MARCHA

MISE EN GARDE: AFIN D'ASSURER UNE UTILISATION SECURITAIRE DE CET ASPIRATEUR, LES OPERATEURS DOIVENT LIRE ET COMPRENDRE LES INSTRUCTIONS QUI SUIVENT AVANT LA MISE EN MARCHE DE CETTE MACHINE

C326 01/2011

Nilfisk Industrial Vacuums, 740 Hemlock Lane, Suite 100, Morgantown, PA 19543, (610) 913-5300

English

Contents

	Page
Table of contents	2
Test For Ground Continuity	3
Making Adjustments to Container Gaskets	3
Using the Vacuum	4
Using the Vacuum/ Starting and stopping	5
Using the Vacuum/ Cleaning the Main Filter	5
Using the Vacuum/ Emptying the Container	5
Replacing Parts	6
Replacing Parts/ Replacing Main filter	6
Replacing Parts/ Replacing the optional (upstream) Hepa Filter	7
Parts Explosion	8
Parts Explosion/ Container unit	8
Parts Explosion/ Venturi power-head	9
Dimensions	10
Applications	11
Grounding Instructions	11
Tools and Attachments	11
Warranty	12

TEST FOR GROUND CONTINUITY BEFORE EACH USE

Test for ground continuity before each use:

a)The compressed airline supplied with the A15EXP machine is impregnated with carbon for the purpose of transferring static charge to an earth ground source. Check to insure that there is electrical conductivity between the body of the vacuum and the hose fitting attached to the compressed airline.

b) Connect the conductive, collection hose to the inlet of the stainless steel tank and check to insure that there is electrical conductivity between end of the hose and the tank inlet.

NOTE: This vacuum must be connected to an earth ground source. If the vacuum cleaner should malfunction or break down, grounding provides a path of least resistance for electrical current to reduce the risk of electrical shock. For added safety, an auxiliary grounding clamp has been included with the machine.

WARNING: If unacceptable results are recorded, **DO NOT OPERATE THE CLEANER.** Using the tester, check for continuity between each connection of the vacuum cleaner (example: tool to wand, wand to hose, hose to machine, etc) If the problem can not be corrected refer the unit to an **AUTHORIZED SERVICE CENTER ONLY**.

WARNING: Insure that the conductive, polyester filter assembly (#25, #26, #27, page 9) is properly mounted inside the recovery tank. If not, refer to the instructions for "Replacing the Main Filter" (page 6).

MAKING ADJUSTMENTS TO CONTAINER GASKETS

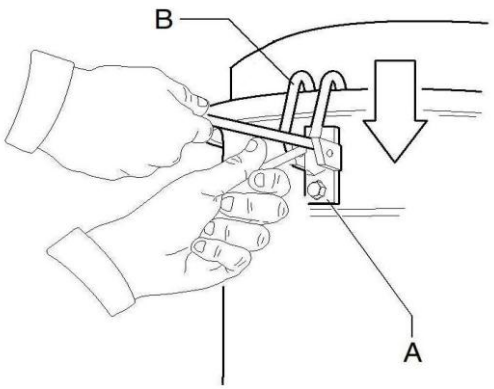
If you suspect the gasket between the Venturi power-head and the filter chamber is not sealing properly:

1. Loosen latch screws "A" and slide latch downward.

2. Tighten latch screws.

3. Turn on the unit and inspect the seal between the Venturi power-head and filter chamber.

4. Replace the gasket if the seal continues to leak.



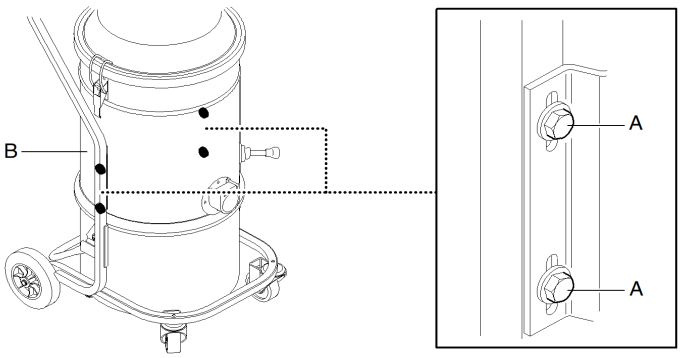
If you suspect the gasket between the filter chamber and the collection can is not sealing properly:

1. Loosen the screws "A" that lock filter chamber "B" against the vacuum structure.

2. Lower filter chamber "B" slightly and retighten screws "A".

3. Turn on the unit and inspect the seal between the filter chamber and the collection can.

4. Replace the gasket if the seal continues to leak.



USING THE VACUUM

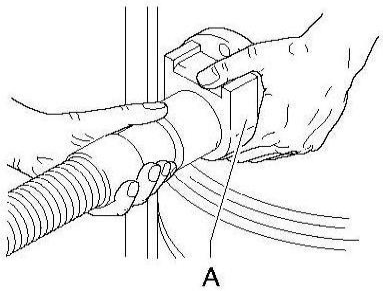
CAUTION: OPERATORS SHOULD TEST THE VACUUM MACHINE . FOR GROUND CONTINUITY BEFORE EACH USE

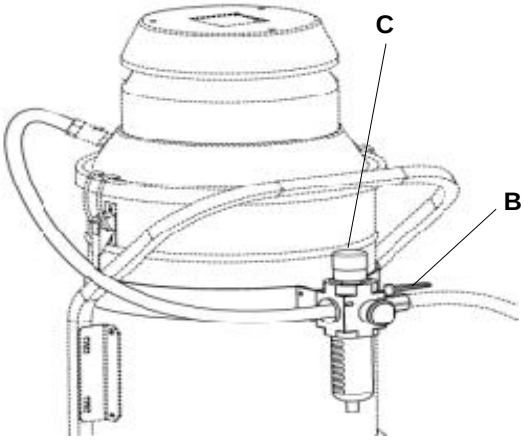
WARNING: A HEPA FILTER MUST BE INSTALLED IN THE VACUUM MACHINE WHILE WORKING WITH HAZARDOUS MATERIAL. FAILURE TO DO SO WILL EXPOSE PEOPLE IN THE WORK AREA AND OTHERS TO HAZARDOUS MATERIALS WHICH IS A SERIOUS HEALTH RISK.

EMPTYING: IF THIS VACUUM CLEANER IS USED TO COLLECT HAZARDOUS MATERIALS, DO NOT ATTEMPT TO OPEN OR EMPTY ITS CONTENTS WITHOUT PERSONAL PROTECTIVE CLOTHING AND RESPIRATORY PROTECTION. ALL DISPOSED FILTERS, BAGS, DEBRIS SHOULD BE TREATED AS A HAZARDOUS SUBSTANCE AND MUST BE DISPOSED OF IN ACCORDANCE WITH ALL FEDERAL, STATE AND LOCAL REGULATIONS.

WARNING: THIS EQUIPMENT IS INTENDED FOR EXPLOSION-PROOF/DUST-IGNITION PROOF OPERATION,ONLY IF USED WITH SUPPLIED OR RECOMMENDED HOSE AND TOOLS. ANY ALTERATION TO THIS EQUIPMENT BY A THIRD PARTY WILL NULLIFY ITS WARRANTY.

USING THE VACUUM:STARTING AND STOPPING





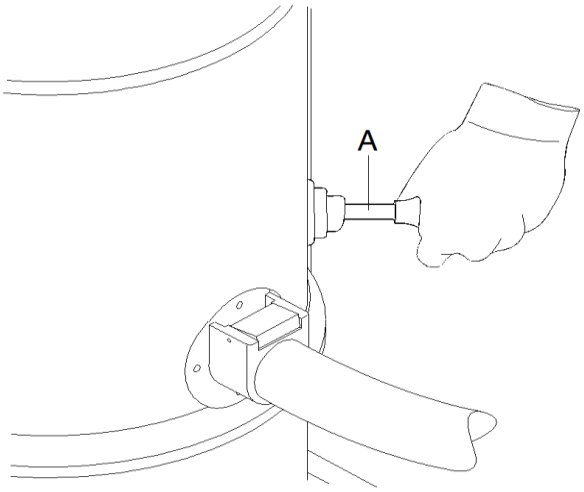
1.Fit the accessories on suction inlet "A".
2.Connect the machine to the air main.
3.Start and stop the Vacuum Cleaner by turning the lock valves "B".
4.The pressure governor "C" is used to regulate the suction capacity

CLEANING THE MAIN FILTER

If the performance of the vacuum cleaner decreases during use, it may be necessary to clean the primary filter:

1. Turn off the vacuum and disconnect the vacuum from its power source.
2. Actuate the filter shaker "A" (Figure 2) by raising and lowering the lever.
3. Repeat this several times to shake the dirt from the primary filter.
4. Wait a few minutes for the dust to settle at the bottom of the container.
5. Empty the container

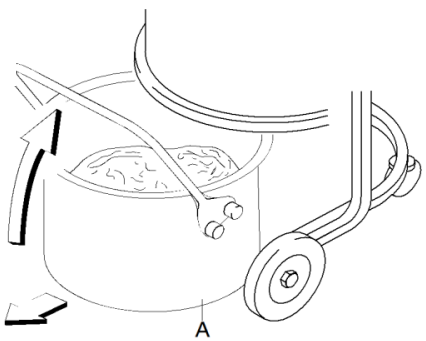
2



EMPTYING THE CONTAINER

1. Turn off the vacuum and disconnect the vacuum from its power source.
2. Detach container "A" (Figure 3) by lifting the handle.
3. Slide the container out from the machine and carry the container by the handle (figure 4).

3



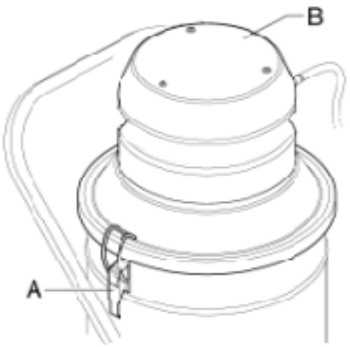
4

REPLACING THE MAIN FILTER

1. Release the latches "A" and remove the Venturi power-head "B" (Figure 3).

2. Raise one side of the filter and reach down under the filter with one hand to remove split pin "D". This will release the filter shaker lever "E" from the filter ring "F" (Figure 5).

3

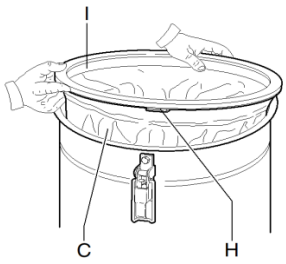


3. Lift up of the filter and cut the ties (G) that attach the filter to the ring "F"(Figure 5).

4. Unscrew clamp "H" and remove the upper ring "I" (Figure 4).

5. Mount the upper ring "I" onto the new filter and secure the ring in place with clamp "H" (Figure 4).

4

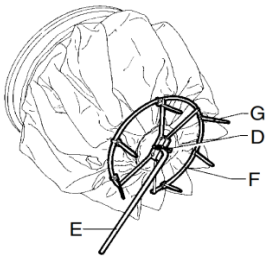


6. Secure the Filter "C" to the ring "F" using the ties "G" supplied in the new filter kit (Figure 5).

7. Place the new filter assembly inside the filter chamber and reconnect the assembly using the split pin "D" (Figure 5).

8. Mount the suction unit "B" onto the machine and secure in place with the latches "A" (Figure 3).

5

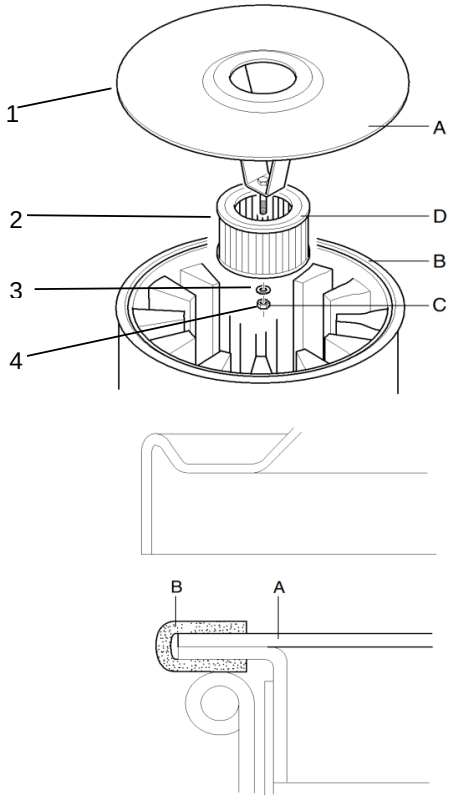


9. Dispose of the old filter in accordance with all federal, state and local regulations.

REPLACING PARTS

REPLACING THE OPTIONAL (UPSTREAM) HEPA FILTER

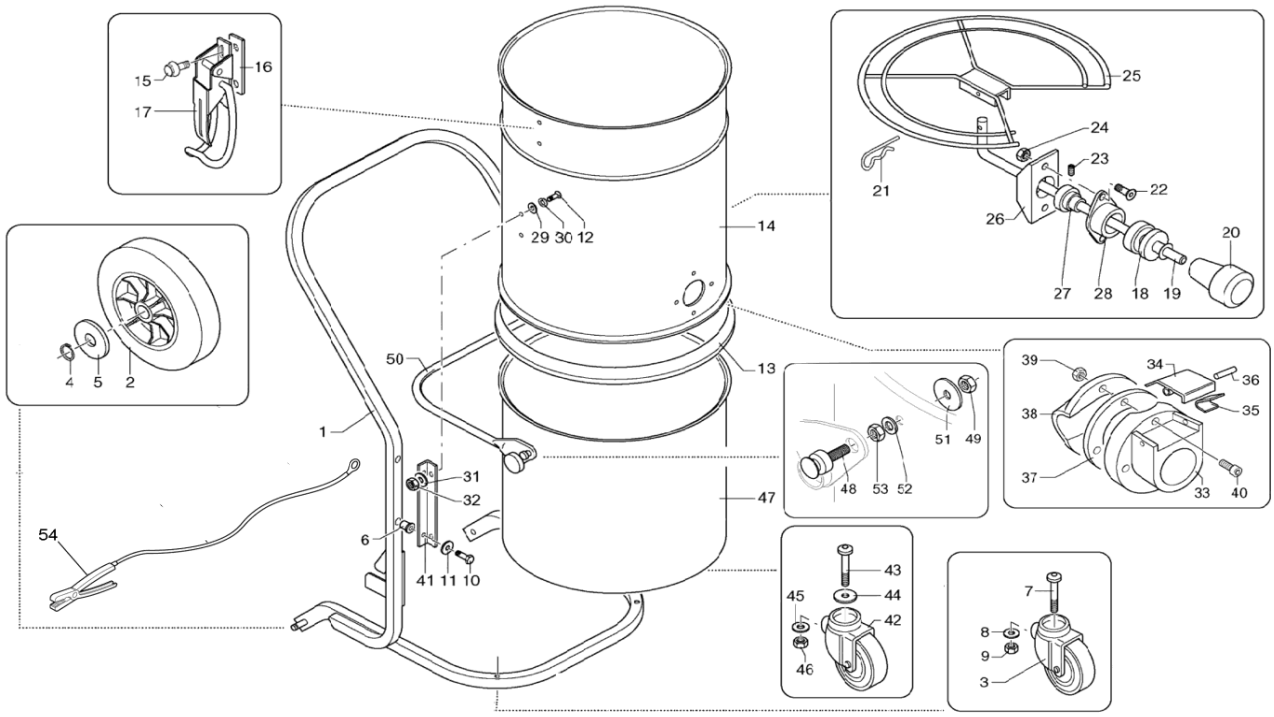
1. Release the latches and remove the Venturi power-head
2. Separate disc "A" from gasket "B" and remove disc/filter assembly from the vacuum machine.
3. Loosen nut "C" and remove the HEPA filter "D".
4. Fit a new HEPA Filter onto Disc"A" and tighten in place.
5. Slide the disc with new filter into gasket "B".
6. Replace the suction unit onto the vacuum machine.
7. Dispose of the old filter in accordance with all federal, state and local regulations.



POS.	N^CODE	Q	DESCRIPTION	POS.	N^CODE	Q	DESCRIPTION
1	8 33323G	1	DISC	3	BR010X	1	WASHER
2	8 17262	1	HEPA FILTER	4	BN10X	1	NUT

PARTS EXPLOSION

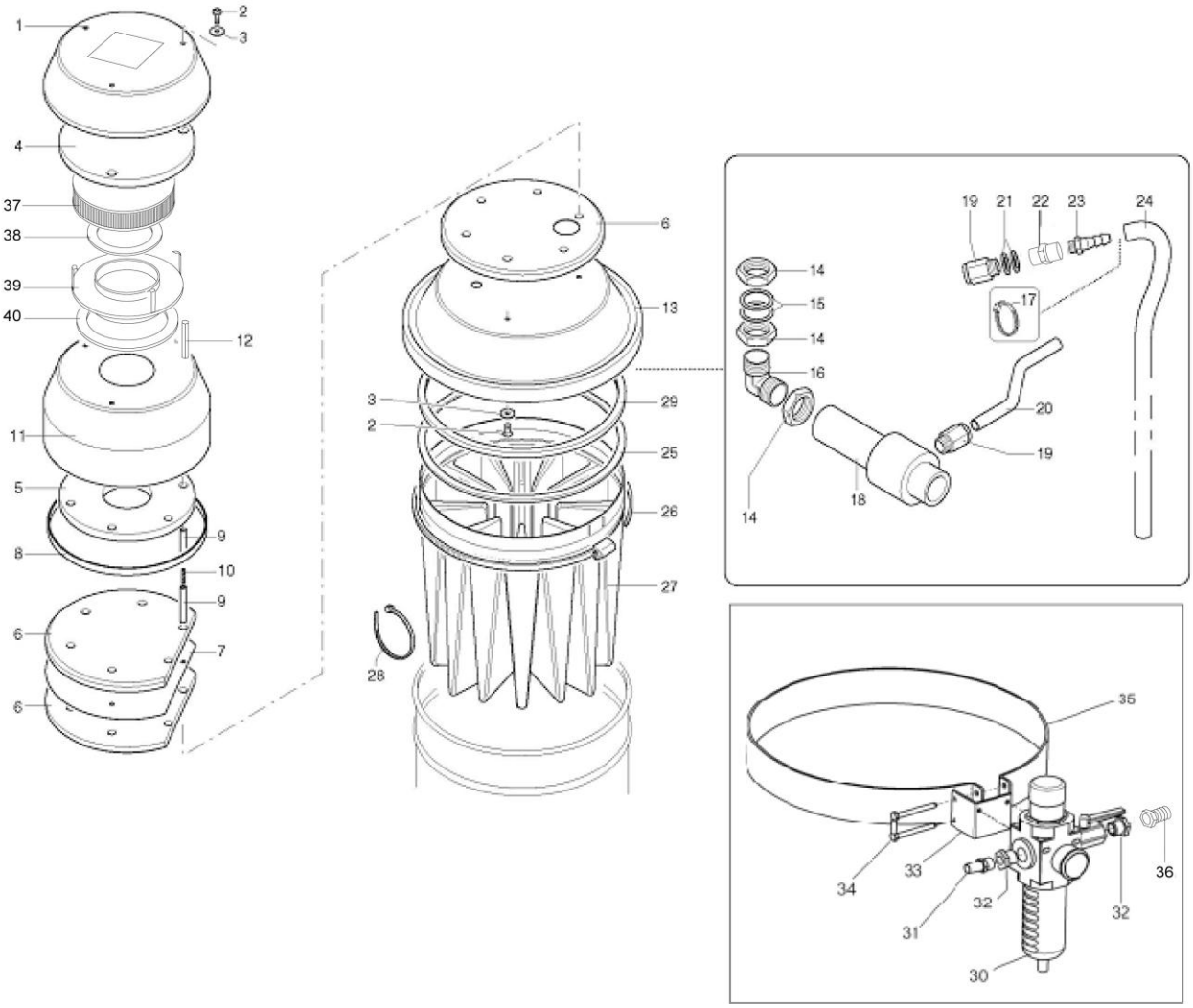
CONTAINER UNIT



POS.	N^CODE	Q	DESCRIPTION	POS.	N^CODE	Q	DESCRIPTION
1	8 36359	1	CAR	29	BR00824X	4	WASHER
1	4083600658	1	CAR, 50 L	30	BRODO8X	4	WASHER
2	8 40261	2	WHEEL	31	BROO8X	4	WASHER
3	8 40910	2	WHEEL	32	BDNO8X	4	NUT
4	BSEE15G	2	CLIP	33	8 32332	1	FILLER
5	BRO15ZB	1	WASHER	34	8 32171	1	PUSH-BOTTON
6	8 38059	4	RIVET	35	8 13010	1	SPRING
7	BVTBCE0840ZB	2	SCREW	36	8 38021	2	PIN
8	BRO08ZB	2	WASHER	37	8 17005	1	SEAL
9	BDABO8ZB	2	NUT	38	8 32314	1	DEFLECTOR
10	BVTEO62OZB	4	SCREW	39	BDNO5X	4	NUT
11	BROO618ZB	4	WASHER	40	BVTBCEO525X	4	SCREW
12	BVTBCEO816X	4	SCREW	41	8 18970	2	BRACHET
13	8 17226	1	SILICON SEAL	42	8 40402	3	WHEEL
14	8 11110	1	CHAMBER	43	BVTBCEO82OX	3	SCREW
15	BVTEZO6O8X	4	SCREW	44	BR00832X	3	WASHER
16	8 18010	2	PLAQUE	45	BROO8ZB	3	WASHER
17	8 36030	2	LOCK	46	BDAO8ZB	3	NUT
18	8 40393	1	BELLOWS	47	8 30337	1	CONTAINER, 25 L
19	8 33221	1	ROD	47	4083000575	1	CONTAINER, 50 L
20	8 40373	1	HANDGRIP	48	8 14579	2	PIN
21	8 38018	1	COTTER PIN	49	BDAO8X	2	NUT
22	BVTBCO616X	1	SCREW	50	8 18971	1	HANDLE
23	BVSTCECO4O6X	1	DOWEL	51	BR00832X	2	WASHER
24	BDAO6X	1	NUT	52	BROO8X	2	WASHER
25	8 33174	1	RING	53	BDNO8X	2	NUT
26	8 15130	1	SUPPORT	54	4083901363	1	GROUND CABLE
27	8 38047	1	ARTICULATION				
28	8 15131	1	BELOWS HOLDER				

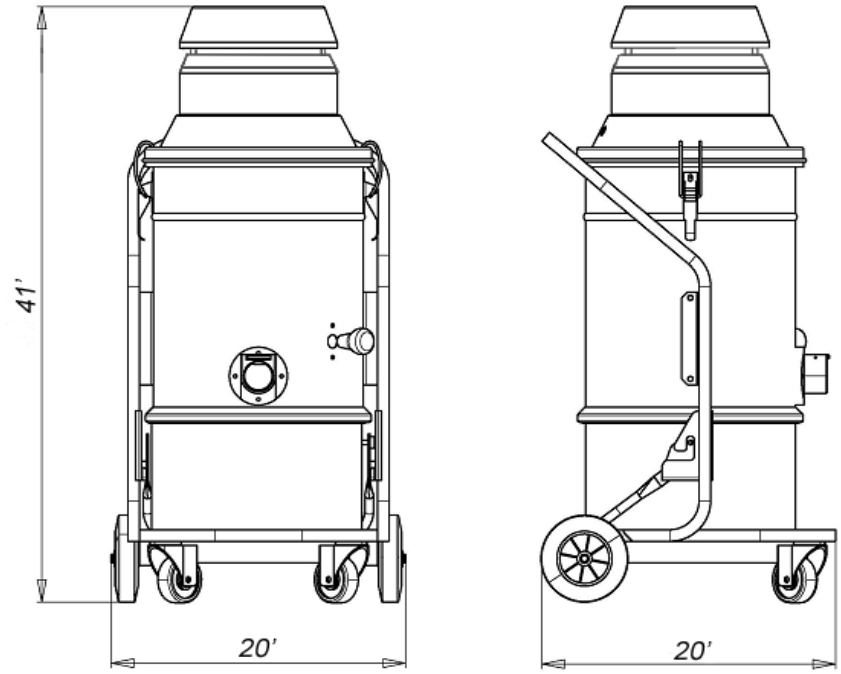
PARTS EXPLOSION

VENTURI POWER-HEAD

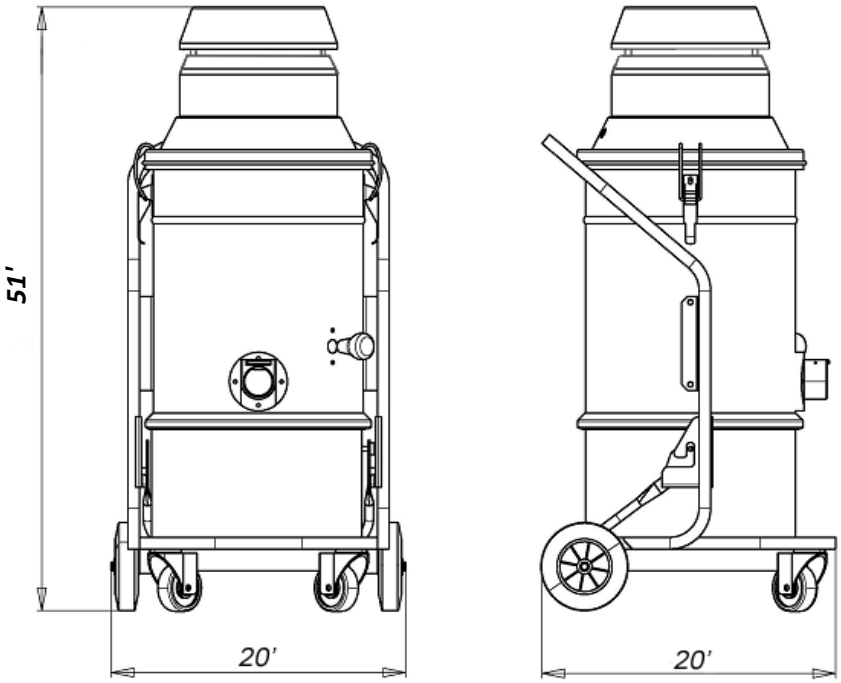


POS.	N^CODE	Q	DESCRIPTION	POS.	N^CODE	Q	DESCRIPTION
1	8 16345	1	CAP	22	8 40267	1	CONNECTION
2	BVTBCB0610X	6	SCREW	23	8 40834	1	FITTING
3	BRO06X	6	WASHER	24	8 24164	1	TUBE
4,5,6	8 17692	1	SOUNDPROOFING KIT	25	8 15009	1	RING
7	8 16340	1	SEPARATOR	26	8 18078	1	STOP
8	8 17124	1	SEAL	27	8 17140	1	FILTER
9	8 14270	6	SPACER	28	8 40053	1	TIE
10	BVSTCEC0625X	1	SCREW	29	8 17125	1	SEAL
11	8 16346	1	BODY	30	8 40097	1	PRESSURE GOVERNOR
12	8 14623	3	STUD	31	8 40834	1	CONNECTION
13	8 12384	1	CAP	32	8 40269	2	REDUCTION 1/2 "
14	8 47113	3	RING NUT	33	8 18986	1	BRACKET
15	8 47114	2	SEAL	34	58 18487	1	TIE ROD
16	8 47126	1	CONNECTION	35	8 40933	1	CLAMP
17	8 40838	1	TIE	36	8 40933	1	QUICK CONNECTION
18	8 47099	1	VENTURI	37	8 0556300	1	HEPA FILTER
19	8 47117	2	CONNECTION	38	8 17818	1	SEAL
20	8 24163	6,3"	TUBE	39	8 33340	1	SUPPORT
21	58 47115	3	SEAL	40	8 17056	1	SEAL

DIMENSIONS



25L container vacuum cleaner



50L container vacuum cleaner

APPLICATIONS

The Nilfisk Explosion-Proof/Dust-Ignition Proof vacuum cleaner model A15EXP is ATEX approved for use in Zone 1, Zone 2, Zone 21 and Zone 22 locations and meets the requirments for use in:

Class I/Group D Atmospheres containing: gasoline, petroleum, naphtha, benzine, butalie, propane, alcohol, acetone, benzol, lacquer solvent vapors or natural gas.

Warning: Do not use this or any other Nilfisk CFM vacuum for the purposes of cleaning or extracting fuel residues from airplanes or ships.

Class II/Group E Atmospheres containing: metal dust

Class II/Group F Atmospheres containing: carbon, black coal or coke dust.

Class II/Group G Atmospheres containing: flour, starch or grain dust.

GROUNDING INSTRUCTIONS

This vacuum must be connected to an earth ground source. If the vacuum cleaner should malfunction or break down, grounding provides a path of least resistance for electrical current to reduce the risk of electrical shock. For added safety, an auxiliary grounding clamp has been included with the machine.

TOOLS AND ATTACHMENTS

WARNING: This equipment is only intended for explosion-proof/dust-ignition proof operation if it is equipped with the proper conductive hose and tools. Any alteration to this equipment by a third party will nullify its warranty.

WARRANTY

Nilfisk warrants that its equipment will be free of defects in workmanship or material for a period of two years from the date of delivery. If the vacuum fails to meet these warranty standards , Nilfisk shall, upon notification within such time period, correct such non-conformity, at its option, either by repairing any defective part or parts, or by replacing a part or parts provided that the equipment is returned to an authorized Nilfisk service facility. In all cases freight both ways will be at expense of the customer. Equipment shall not be returned without advance notice to, and consent of Nilfisk.

EXCEPT AS SPECIFICALLY SET FORTH HEREIN, NILFISK MAKES NO WARRANTIES, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, AS TO ANY MATTER WHATSOEVER, INCLUDING W1THOUT LIMITATION ANY AND ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS OF PURPOSE, OR OTHER WARRANTIES, ALL OF WHICH ARE EXPRESSLY DISCLAIMED AND EXCLUDED. NEITHER PARTY SHALL BE LIABLE TO THE OTHER FOR SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF PRODUCTION, LOSS OF PROFITS OR ANY OTHER SIMILAR INDIRECT LOSSES WHICH MIGHT OCCUR AS A RESULT OF DEFECTS, PARTIAL OR TOTAL FAILURE OF THE PRODUCT TO PERFORM AS SPECIFIED.

Correction of non-conformities or defects in the manner and for the period of time provided above, shall constitute fulfilment of all Inabilities of Nilfisk to the customer, whether based on contract, negligence or otherwise with respect to, or arising out of such equipment. The remedies set forth herein are exclusive, and the inability of Niifisk with respect to this sale or anything done in connection therewith, whether in contract, in tort, under any warranty, or otherwise, shall not, except as expressly provided herein, exceed the price of the equipment or part on which such liability is based.

This warranty does not cover repairs due to normal wear and tear, accident, neglect, misuse or abuse, incorrect installation or use other than as described in the instruction booklet. Breaks in hoses and cables are not covered. This warranty Is rendered void if the motor number plate is removed or defaced or if repairs are made or attempted by persons not authorized by Nilflsk.

Some states do not allow exclusion of implied warranties or limitations on how Long an implied warranty lasts so the above exclusions or limitation of implied warranties may not apply. Some states do not allow exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the above exclusion or limitation of incidental or consequential damages may not apply. Limited warranties set forth above give specific legal rights. Customer may have other rights which vary from state to state.

DISCLAIMER

The purchaser and intended user of this Nilfisk EXP vacuum acknowledge that their Authority Having Jurisdiction (AHJ) as defined in Article 100 of the National Electric Code (NEC – NFPA 70) has determined this specific type of vacuum equipment is suitable for use in the intended applications and hazloc rated environments. Nilfisk-Advance, the product manufacturer, is not an AHJ and cannot approve any particular EXP vacuum product for any specific application or use. It is the purchaser's and the intended user's responsibility to ensure that the vacuum is used properly as described in the instruction manual and in accordance with the AHJ's approval. By issuing a purchase order, the purchaser and intended user acknowledge understanding the role of their AHJ along with the capabilities and limitations of the vacuum equipment. If you require assistance in identifying your AHJ, please contact your local Nilfisk District Manager for assistance.

Español

Contenido Página

Índice **2**
Prueba de continuidad de tierra **3**
Realización de ajustes en las juntas del contenedor **3**
Utilización de la aspiradora..... **4**
Utilización de la aspiradora/ Arranque y parada..... **5**
Utilización de la aspiradora/ Limpieza del filtro principal..... **5**
Utilización de la aspiradora/ Vaciado del contenedor..... **5**
Sustitución de piezas **6**
Sustitución de piezas/ Sustitución del filtro principal **6**
Sustitución de piezas/ Sustitución del filtro (de succión) Hepa opcional **7**
Explosión de piezas **8**
Explosión de piezas/ Unidad del contenedor **8**
Explosión de piezas/ Cabeza de potencia Venturi **9**
Dimensiones **10**
Aplicaciones **11**
Instrucciones de puesta a tierra **11**
Herramientas y accesorios **11**
Garantía **12**

PRUEBA DE CONTINUIDAD DE TIERRA ANTES DE CADA USO

Prueba de continuidad de tierra antes de cada uso:

a)La línea de aire comprimido de la máquina A15EXP está impregnada con carbón para transmitir la carga estática a tierra . Compruebe que hay conexión eléctrica entre el aspirador y la manguera ajustada a la línea de aire comprimido.

b)Conecte el conducto de la manguera al enchufe del depósito de acero inoxidable para asegurar que hay conexión eléctrica entre el final de la manguera y el enchufe del

NOTA: el aspirador debe estar conectado a tierra Si el aspirador no funciona correctamente o se estropea, la conexión a tierra proporciona una corriente de menos resistencia para reducir el riesgo de shock eléctrico.

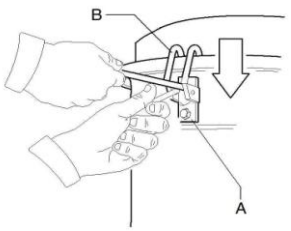
ATENCIÓN: Si se registran resultados inaceptables, **NO PONGA EN FUNCIONAMIENTO LA ASPIRADORA.** Utilizando el comprobador, compruebe la continuidad entre cada conexión de la aspiradora (ejemplo: herramienta a lector, lector a tubo, tubo a máquina, etc.) Si el problema no puede corregirse envíe la unidad a un **CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO EXCLUSIVAMENTE**.

ATENCIÓN: Asegúrese de que el conjunto del filtro de poliéster, conductivo (#25, #26, #27, page 9), está correctamente montado en el tanque de recuperación. De no ser así, consulte las instrucciones para Sustitución del filtro principal (página 6).

REALIZACIÓN DE AJUSTES EN LAS JUNTAS DEL CONTENEDOR

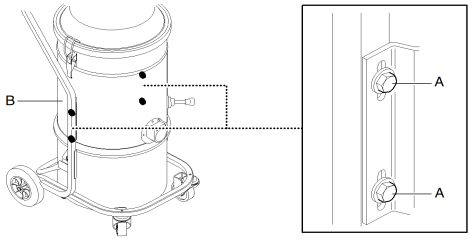
Si sospecha que la junta entre la cabeza de potencia Venturi y la cámara de filtrado no sella correctamente:

1. Afloje los tornillos de retención "A" y deslice el pasador hacia abajo.
2. Apriete los tornillos de retención.
3. Gire la unidad y compruebe el sello entre la cabeza de potencia Venturi y la cámara de filtrado.
4. Sustituya la junta si continúa la fuga en el sello.



Si sospecha que la junta entre la cámara de filtrado y el depósito de recogida no sella correctamente:

1. Afloje los tornillos "A" que bloquean la cámara de filtrado "B" contra la estructura de la aspiradora.
2. Baje la cámara de filtrado ligeramente y reapriete los tornillos "A".
3. Gire la unidad y compruebe el sello entre la cámara de filtrado y el depósito de recogida.
4. Sustituya la junta si continúa la fuga en el sello.



UTILIZACIÓN DE LA ASPIRADORA

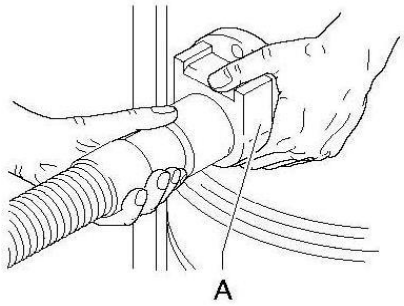
PRECAUCIÓN: LOS OPERADORES DEBERÍAN PROBAR LA CONTINUIDAD DE TIERRA DE LA ASPIRADORA ANTES DE CADA USO

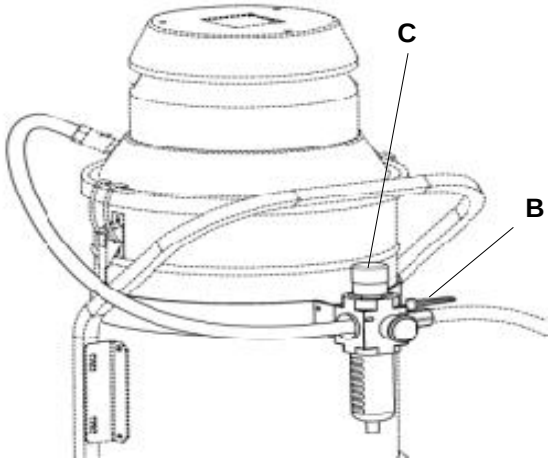
ATENCIÓN: DEBE EXISTIR UN FILTRO HEPA INSTALADO EN LA ASPIRADORA MIENTRAS SE TRABAJA CON MATERIAL PELIGROSO. DE NO HACERLO SE EXPONDRÁ A LAS PERSONAS EN EL ÁREA DE TRABAJO Y OTRAS ÁREAS A MATERIALES PELIGROSOS QUE REPRESENTAN UN RIESGO SERIO PARA LA SALUD.

VACIADO: SI ESTA ASPIRADORA SE UTILIZA PARA RECOGER MATERIALES PELIGROSOS, NO INTENTE ABRIR O VACIAR SU CONTENIDO SIN ROPA DE PROTECCIÓN PERSONAL Y PROTECCIÓN RESPIRATORIA. TODOS LOS FILTROS, BOLSAS, DESHECHOS ELIMINADOS DEBERÍAN TRATARSE COMO SUSTANCIAS PELIGROSAS Y DEBEN ELIMINARSE DE ACUERDO CON LAS NORMAS FEDERALES, ESTATALES Y LOCALES.

ATENCIÓN: ESTE EQUIPO ESTÁ CONCEBIDO PARA UN FUNCIONAMIENTO A PRUEBA DE EXPLOSIÓN/DEFLAGRACIÓN DEL POLVO SÓLO SI SE UTILIZA CON EL TUBO Y LAS HERRAMIENTAS SUMINISTRADAS O RECOMENDADAS. LAS ALTERACIONES DE ESTE EQUIPO POR PARTE DE UN TERCERO ANULARÁN SU GARANTÍA.

UTILIZACIÓN DE LA ASPIRADORA: ARRANQUE Y PARADA





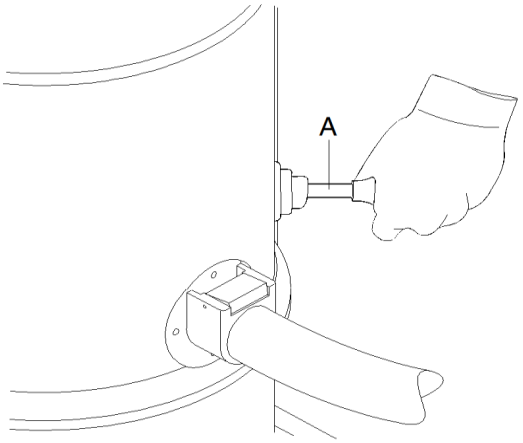
1.Coloque los accesorios en la toma de admisión de succión "A".
2.Conecte la máquina a la canalización de aire comprimido.
3.Arranque y detenga la aspiradora girando las válvulas de bloqueo "B".
4.El regulador de presión "C" se utiliza para regular la capacidad de succión.

LIMPIEZA DEL FILTRO PRINCIPAL

Si el rendimiento de la aspiradora disminuye durante su uso, puede que se necesite limpiar el filtro principal:

1. Apague la aspiradora y desconecte la aspiradora de su fuente de alimentación de corriente.
2. Active el agitador del filtro "A" (ilustración 2) subiendo y bajando la palanca.
3. Repita este paso varias veces para agitar la suciedad del filtro principal.
4. Espere unos pocos minutos para que el polvo se deposite en el fondo del contenedor.
5. Vacíe el contenedor

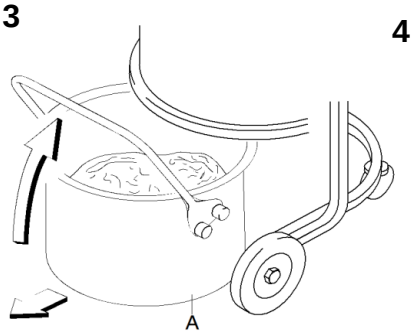
2



VACIADO DEL CONTENEDOR

1. Apague la aspiradora y desconecte la aspiradora de su fuente de alimentación de corriente.
2. Suelte el contenedor "A" (ilustración 3) subiendo la palanca.
3. Desplace el contenedor fuera de la máquina y traslade el contenedor por el mango (ilustración 4).

3

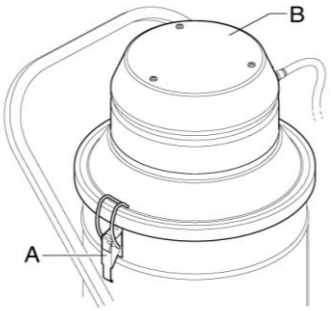


4

SUSTITUCIÓN DEL FILTRO PRINCIPAL

1. Libere los pasadores "A" y extraiga la cabeza de potencia Venturi "B" (ilustración 3).

2. Eleve un lado del filtro e introduzca la mano por debajo del filtro para extraer el pasador de aletas "D". Esto liberará la palanca del agitador del filtro "E" del anillo del filtro "F" (ilustración 5).

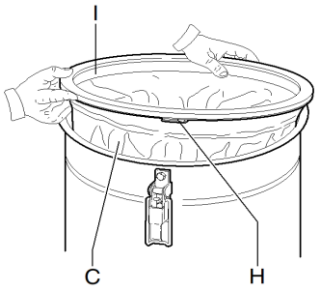


3

3. Eleve el filtro y corte las conexiones (G) que unen el filtro con el anillo "F" (ilustración 5).

4. Destornille la abrazadera "H" y extraiga el anillo superior "I" (ilustración 4).

5. Monte el anillo superior "I" en el nuevo filtro y fije el anillo en su posición con la abrazadera "H" (ilustración 4).

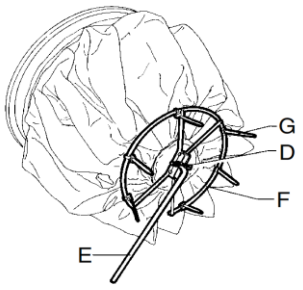


4

6. Fije el filtro "C" en el canillo "F" utilizando las conexiones "G" suministradas en el nuevo kit de filtros (ilustración 5).

7. Coloque el nuevo conjunto de filtros en la cámara de filtrado y reconecte el conjunto utilizando el pasador de aletas "D" (ilustración 5).

8. Monte la unidad de succión "B" en la máquina y fíjela en su posición con los pasadores "A" (ilustración 3).



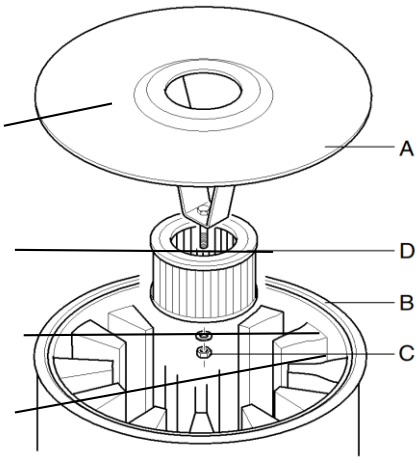
5

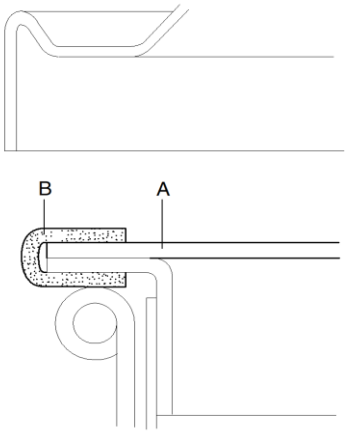
9. Elimine el filtro antiguo de acuerdo con todas las normas federales, estatales y locales.

SUSTITUCIÓN DE PIEZAS

SUSTITUCIÓN DEL FILTRO (DE SUCCIÓN) HEPA OPCIONAL

1. Suelte los pasadores y extraiga la cabeza de potencia Venturi
2. Separe el disco "A" de la junta "B" y extraiga el conjunto de discos/filtros de la aspiradora.
3. Afloje la tuerca "C" y extraiga el filtro HEPA "D".
4. Coloque un nuevo filtro HEPA en el disco "A" y fíjelo en su posición.
5. Deslice el disco con un nuevo filtro en la junta "B".
6. Sustituya la unidad de succión en la aspiradora.
7. Elimine el filtro antiguo de acuerdo con todas las normas federales, estatales y locales.

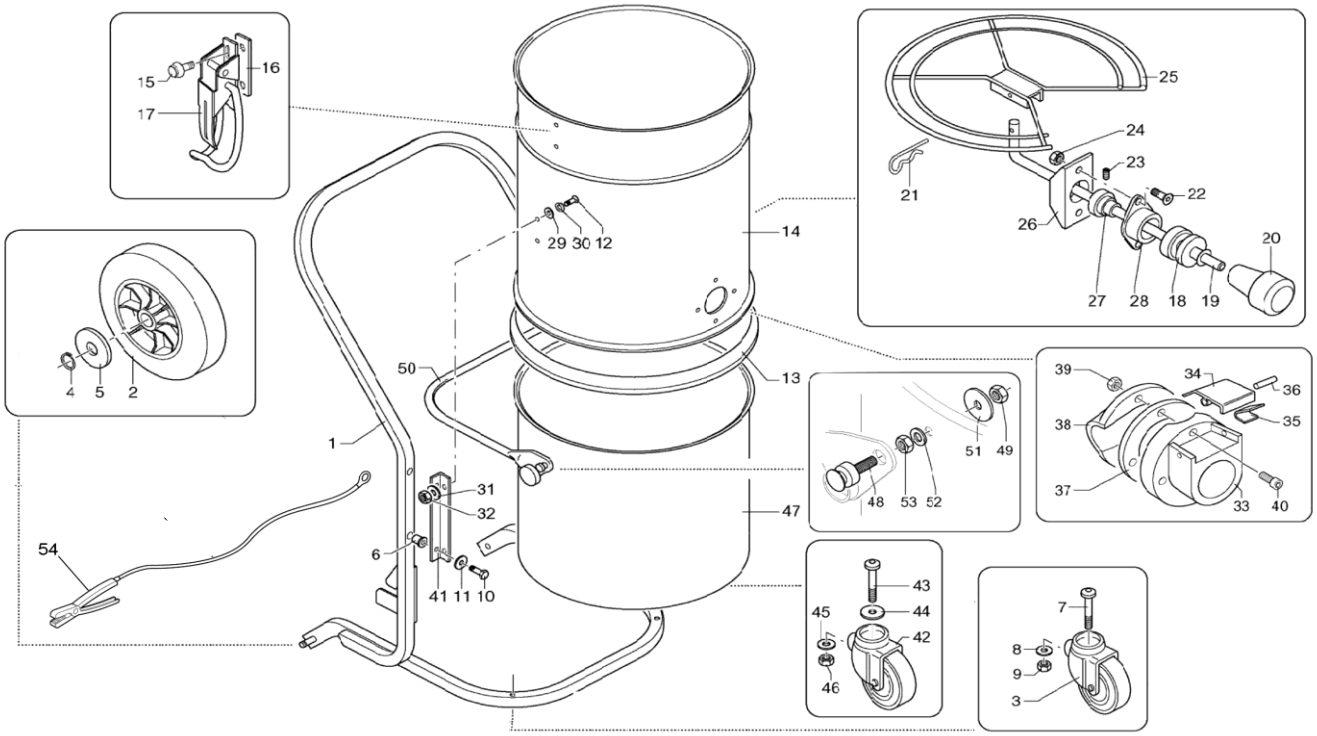




POS.	N^CODE	Q	DESCRIPCIÓN	POS.	N^CODE	Q	DESCRIPCIÓN
1	8 33323	1	DISCO	3	BR010X	1	ARANDELA
2	8 17262	1	FILTRO HEPA	4	BN10X	1	TUERCA

EXPLOSIÓN DE PIEZAS

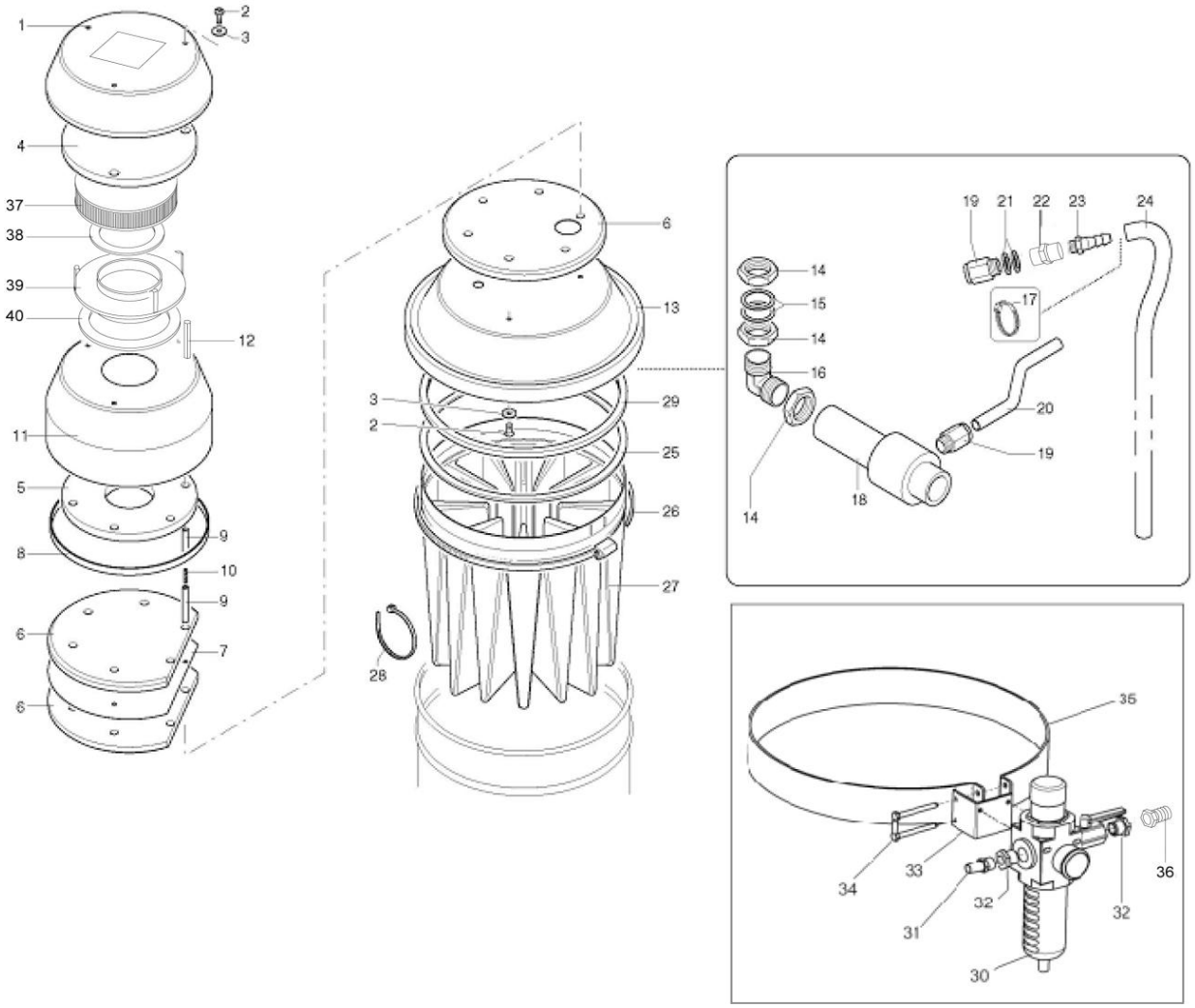
UNIDAD DEL CONTENEDOR



POS.	N^CODE	Q	DESCRIPCIÓN	POS.	N^CODE	Q	DESCRIPCIÓN
1	8 36359	1	CARRO	29	BR00824X	4	ARANDELA
1	4083600658	1	CARRO, 50 L	30	BRODO8X	4	ARANDELA
2	8 40261	2	RUEDA	31	BROO8X	4	ARANDELA
3	8 40910	2	RUEDA	32	BDNO8X	4	TUERCA
4	BSEE15G	2	ANILLO DE RETENCIÓN	33	8 32332	1	RELLENO
5	BRO15ZB	1	ARANDELA	34	8 32171	1	PULSADOR
6	8 38059	4	REMACHE	35	8 13010	1	RESORTE
7	BVTBCE0840ZB	2	TORNILLO	36	8 38021	2	CLAVIJA
8	BRO08ZB	2	ARANDELA	37	8 17005	1	SELLO
9	BDABO8ZB	2	TUERCA	38	8 32314	1	DEFLECTOR
10	BVTEO62OZB	4	TORNILLO	39	BDNO5X	4	TUERCA
11	BROO618ZB	4	ARANDELA	40	BVTBCEO525X	4	TORNILLO
12	BVTBCEO816X	4	TORNILLO	41	8 18970	2	REMACHE
13	8 17226	1	SELLO DE SILICONA	42	8 40402	3	RUEDA
14	8 11110	1	CÁMARA	43	BVTBCEO82OX	3	TORNILLO
15	BVTEZO6O8X	4	TORNILLO	44	BR00832X	3	ARANDELA
16	8 18010	2	PLACA	45	BROO8ZB	3	ARANDELA
17	8 36030	2	BLOQUEO	46	BDAO8ZB	3	TUERCA
18	8 40393	1	FUELLE	47	8 30337	1	CONTENEDOR
19	8 33221	1	VARILLA	47	4083000575	1	CONTENEDOR, 50 L
20	8 40373	1	MANGO	48	8 14579	2	CLAVIJA
21	8 38018	1	CHAVETA DE RETÉN	49	BDAO8X	2	TUERCA
22	BVTBCO616X	1	TORNILLO	50	8 18971	1	MANIVELA
23	BVSTCECO4O6X	1	ESPIGA	51	BR00832X	2	ARANDELA
24	BDAO6X	1	TUERCA	52	BROO8X	2	ARANDELA
25	8 33174	1	ANILLO	53	BDNO8X	2	TUERCA
26	8 15130	1	SOPORTE	54	4083901363	1	CABLE A TIERRA
27	8 38047	1	ARTICULACIÓN				
28	8 15131	1	SOPORTE DE FUELLE				

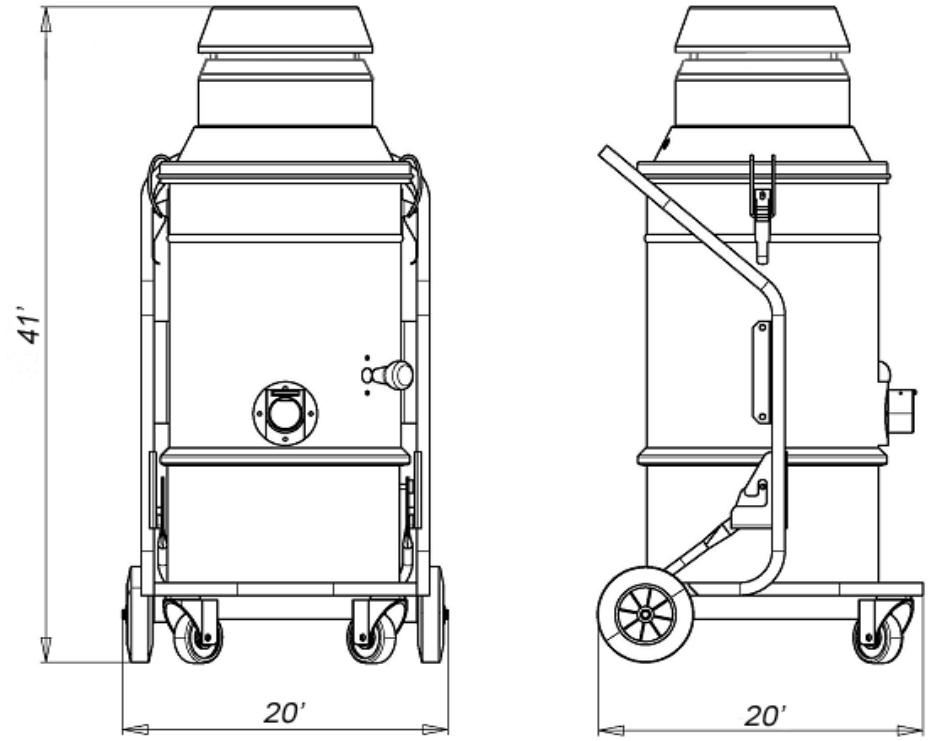
EXPLOSIÓN DE PIEZAS

CABEZA DE POTENCIA VENTURI

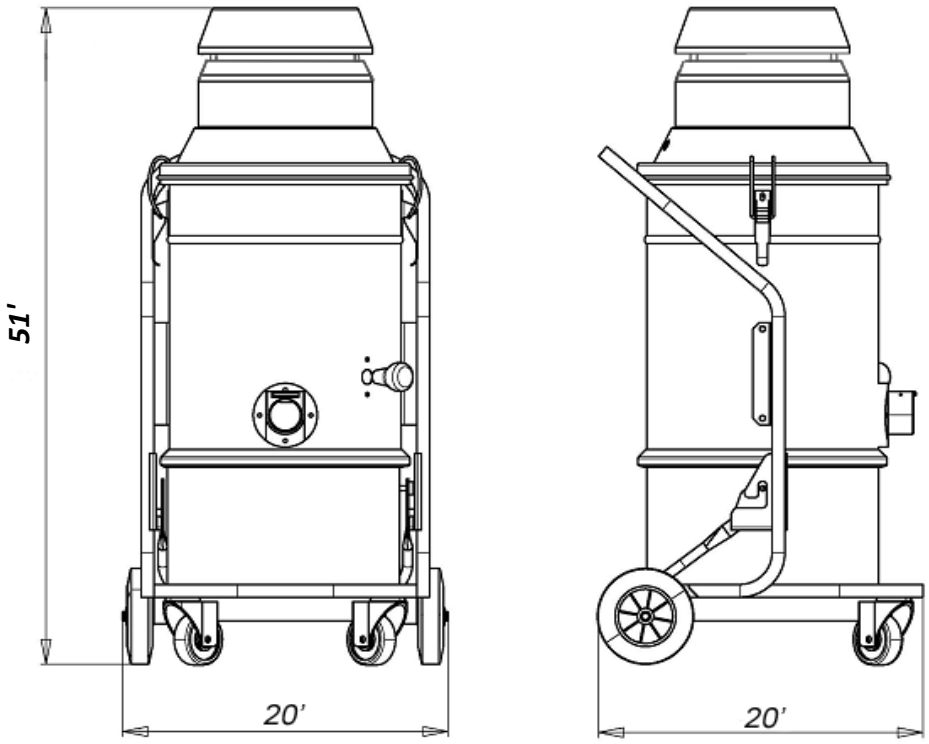


POS.	N^CODE	Q	DESCRIPCIÓN	POS.	N^CODE	Q	DESCRIPCIÓN
1	8 16345	1	TAPA	22	8 40267	1	CONEXIÓN
2	BVTBCB0610X	6	TORNILLO	23	8 40834	1	ADAPTADOR
3	BRO06X	6	ARANDELA	24	8 24164	1	TUBO
4,5,6	8 17692	1	KIT DE INSONORIZACIÓN	25	8 15009	1	ANILLO
7	8 16340	1	SEPARADOR	26	8 18078	1	PARADA
8	8 17124	1	SELLO	27	8 17140	1	FILTRO
9	8 14270	6	ESPACIADOR	28	8 40053	1	CONEXIÓN
10	BVSTCEC0625X	1	TORNILLO	29	8 17125	1	SELLO
11	8 16346	1	CUERPO	30	8 40097	1	REGULADOR DE PRESIÓN
12	8 14623	3	PRISIONERO DE FIJACIÓN	31	8 40834	1	CONEXIÓN
13	8 12384	1	TAPA	32	8 40269	2	REDUCCIÓN 1/2 "
14	8 47113	3	TUERCA CON ANILLO	33	8 18986	1	ABRAZADERA
15	8 47114	2	SELLO	34	58 18487	1	VARILLA DE CONEXIÓN
16	8 47126	1	CONEXIÓN	35	58 18472	1	GRAPA
17	8 40838	1	CONEXIÓN	36	8 40933	1	CONEXIÓN RÁPIDA
18	8 47099	1	VENTURI	37	8 0556300	1	HEPA FILTRO
19	8 47117	2	CONEXIÓN	38	8 17818	1	SELLO
20	8 24163	6,3"	TUBO	39	8 33340	1	APOYO
21	58 47115	3	SELLO	40	8 17056	1	SELLO

DIMENSIONES



Máquina con 25 L de contenedor



Máquina con 50 L de contenedor

APLICACIONES

La aspiradora a prueba de explosión/deflagración del polvo Nilfisk modelo A15EXP tiene aprobación ATEX para el uso en la zona 1, zona 2, zona 21 y zona 22 y satisface las especificaciones para el uso en:

Clase I/grupo D Atmósferas con contenido de: gasolina, petróleo, nafta, bencina, butano, propano, alcohol, acetona, benzol, vapores disolventes de barniz o gas natural.

Atención: no utilizar este o otros aspiradores Nilfisk-CFM para limpiar o sacar residuos de combustible de avión o naves

Clase II/grupo E Atmósferas que contienen: polvo de metal

Clase II/grupo F Atmósferas con contenido de: carbono, carbón negro o coque pulverizado.

Clase II/grupo G Atmósferas con contenido de: harina, almidón o grano en polvo.

INSTRUCCIONES DE PUESTA A TIERRA

El aspirador debe estar conectado a tierra Si el aspirador no funciona correctamente o se estropea, la conexión a tierra proporciona una corriente de menos resistencia para reducir el riesgo de shock eléctrico. Para más seguridad, una pinza auxiliar se ha incluido a la máquina.

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

ATENCIÓN: Este equipo está concebido únicamente para un funcionamiento a prueba de explosión/deflagración del polvo si está equipado con el tubo conductivo y las herramientas adecuadas.
Las alteraciones de este equipo por parte de un tercero anularán su garantía.

GARANTÍA

Nilfisk garantiza que este equipo estará libre de defectos de mano de obra o materiales durante un periodo de dos años fecha de entrega. Si la aspiradora no cumple estas normas de garantía, Nilfisk, con notificación dentro de dicho plazo, desde la corregirá dicha disconformidad, a discreción propia, bien reparando cualquier pieza o piezas defectuosas o sustituyendo una pieza o piezas siempre que el equipo se devuelva a una centro de servicio autorizado de Nilfisk. En todos los casos, el transporte en ambos sentidos correrá por cuenta del cliente. El equipo no se devolverá sin notificación previa a Nilfisk, ni sin su consentimiento.

SALVO LO AQUÍ INDICADO DE FORMA EXPRESA, NILFISK NO PRESTA NINGUNA GARANTÍA EXPLÍCITA CON RELACIÓN A CUALQUIER PROBLEMA, INCLUIDA, PERO NO DE FORMA EXCLUSIVA, CUALQUIER NI IMPLÍCITAMENTE GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD U OTRAS GARANTÍAS, RECHAZÁNDOSE Y EXCLUYÉNDOSE EXPRESAMENTE TODAS ELLAS. NINGUNA PARTE SERÁ RESPONSABLE RESPECTO A LA OTRA POR DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALES O CONSECUENCIALES, INCLUIDOS, PERO NO EXCLUSIVAMENTE LA PÉRDIDA DE PRODUCCIÓN, LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS O CUALQUIER OTRO DAÑO INDIRECTO SIMILAR QUE SUCEDA COMO RESULTADO DE DEFECTOS, UN FALLO PARCIAL O TOTAL DEL PRODUCTO PARA RENDIR SEGÚN LO ESPECIFICADO.

La corrección de las disconformidades del modo y durante el periodo indicados anteriormente constituirá el cumplimiento de todas las responsabilidades de Nilfisk respecto al cliente, bien sean contractuales, por negligencia o de otro modo con relación al equipo o que se produzcan por causas ajenas al equipo. Los remedios expuestos aquí son exclusivos, y la responsabilidad de Nilfisk con relación a esta venta o cualquier acto realizado respecto a los mismos, ya sea contractual, extracontractual o bajo cualquier garantía, o de otro modo no excederán, salvo lo expresamente indicado aquí, el precio del equipo o la parte del mismo en la que se base la responsabilidad.

Esta garantía no cubre reparaciones debidas al desgaste normal, accidentes, negligencia, uso inapropiado o abuso, instalación incorrecta o uso distinto al descrito en el manual de instrucciones. Las roturas en tubos y cables no están cubiertas. Esta garantía será nula si la placa identificadora del motor se quita o se desfigura o si se realizan o se intentan realizar reparaciones por personas no autorizadas por Nilflsk.

Algunos estados no permiten la exclusión de garantías implícitas o limitaciones sobre cuánto dura la garantía implícita, de modo que las anteriores exclusiones o la limitación de garantías implícitas puede no ser de aplicación. Algunos estados no permiten la exclusión o la limitación de daños incidentales o consecuenciales, de modo que la exclusión o la limitación de daños incidentales o consecuenciales puede no ser de aplicación. Las garantías limitadas indicadas anteriormente conceden derechos legales específicos. Los clientes pueden tener otros derechos que varían de estado a estado.

RENUNCIA

Tanto el comprador como el usuario final de la aspiradora Nilfisk EXP reconocen que su autoridad competente (AHJ por sus siglas en inglés), tal como lo establece el artículo 100 del Código Eléctrico Nacional *(*National Electric Code - NEC – NFPA 70), ha determinado que este tipo específico de aspiradora es adecuada para su uso en aquellas aplicaciones previstas y en ambientes considerados como peligrosos. El fabricante del producto Nilfisk-Advance no es una autoridad competente y no está facultado para aprobar ningún modelo de aspiradora EXP para cualquiera de sus aplicaciones y usos. Es responsabilidad del comprador y del usuario final garantizar su uso adecuado de acuerdo al manual de instrucciones y de conformidad con el permiso de la autoridad competente. Al emitir una orden de compra, tanto el comprador como el usuario final reconocen y comprenden la función de su autoridad competente así como las posibilidades y limitaciones de la aspiradora. Si necesita asistencia para ubicar a su autoridad competente, por favor póngase en contacto con su gerente local de Nilfisk.

Nilfisk Industrial Vacuums, 740 Hemlock Lane, Suite 100, Morgantown, PA 19543, (610) 913-5300

Français

Contenu	Page
Table des matières ……...	2
Test de continuité pour mise à la terre …….	3
Réglages des joints statiques du réservoir …….	3
Utilisation de l'aspirateur……..	4
Utilisation de l'aspirateur/Démarrage et arrêt……	5
Utilisation de l'aspirateur/Nettoyage du filtre principal…….	5
Utilisation de l'aspirateur/Évacuation du réservoir…….	5
Remplacement de pièces ……	6
Remplacement de pièces/Remplacement du filtre principal ……	6
Remplacement de pièces/ Replacement du filtre Hepa optionnel (aspiration vers le haut) ….	7
Vue éclatée des pièces ……..…	8
Vue éclatée des pièces/Unité du réservoir……...	8
Vue éclatée des pièces/Tête de pompe Venturi ……	9
Dimensions …….	10
Applications ……..	11
Instructions pour mise à la terre ……...	11
Outils et accessoires ……..	11
Garantie ……..…	12

TESTEZ LA CONTINUITÉ DE MISE À LA TERRE AVANT CHAQUE UTILISATION

Testez la continuité de mise à la terre avant chaque utilisation :

a) Le tuyau de l'air comprimé fourni avec le mod. A15EXP contient du charbon afin de décharger l'électricité statique à la masse. Il faudra donc contrôler que la conductivité électrique soit présente entre le corps de l'aspirateur et le raccord du tuyau attaché à l'air comprimé.

b) Relier le tuyau flexible conductif à l'embout de la cuve en acier inox et contrôler qu'il y soit la conductivité électrique entre la fin du flexible et l'embout de la cuve.

NOTES: Cet aspirateur doit être relié à la masse. Si l'aspirateur devait ne pas fonctionner ou tomber en panne, la mise à terre garantie une résistance mineure du courant électrique afin de réduire le risque d'électrocution. Pour une majeure sureté, une fermeture auxiliaire de mise à terre est fournie avec l'appareil.

MISE EN GARDE : Si des résultats inacceptables sont enregistrés, **N'UTILISEZ PAS LE NETTOYEUR.** Utilisez le dispositif de test pour vérifier la présence de continuité entre chaque connexion de l'aspirateur (exemples : outil vers la lance, lance vers le boyau, boyau vers la machine, etc.). Si le problème ne peut être résolu, adressez-vous à un **CENTRE DE SERVICE AUTORISÉ UNIQUEMENT** pour la vérification de l'unité.

MISE EN GARDE : Assurez-vous que le groupe du filtre conductrice de polyester (#25, #26, #27, page 9) est correctement monté sur le réservoir de récupération. Si ce n'est pas le cas, consultez les instructions de "Remplacement du Filtre principal" (page 6).

RÉGLAGES DES JOINTS STATIQUES DU RÉSERVOIR

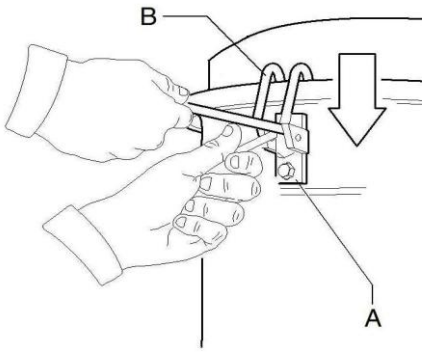
Si vous croyez que le joint statique entre la tête de pompe Venturi et la chambre du filtre n'est pas correctement scellé :

1. Désserrez les vis de l'attache « A » et laissez l'attache glisser vers le bas.

2. Serrez les vis de l'attache.

3. Mettez l'unité en marche et vérifiez le joint d'étanchéité entre la tête de pompe Venturi et la chambre du filtre.

4. Remplacez le joint statique si le joint d'étanchéité continue à fuir.



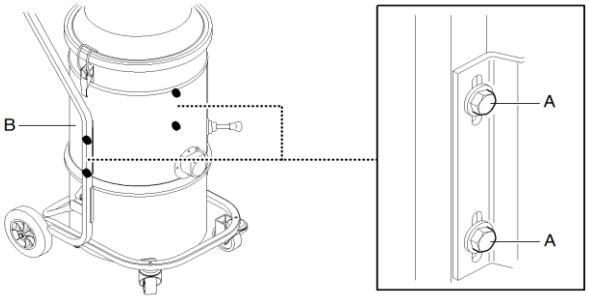
Si vous croyez que le joint statique entre la chambre du filtre et le contenant de collection n'est pas correctement scellé:

1. Désserrez les vis « A » qui verrouillent la chambre de filtre « B » contre la structure de l'aspirateur.

2. Abaissez légèrement la chambre du filtre « B » et resserrez les vis « A ».

3. Mettez l'unité en marche et vérifiez le joint d'étanchéité entre la tête la chambre du filtre et le contenant de collection.

4. Remplacez le joint statique si le joint d'étanchéité continue à fuir.



UTILISATION DE L'ASPIRATEUR

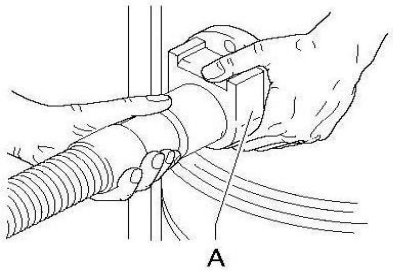
AVERTISSEMENT : LES OPÉRATEURS DOIVENT TESTER L'ASPIRATEUR AVANT CHAQUE UTILISATION POUR ASSURER LA CONTINUITÉ DE MISE À LA TERRE

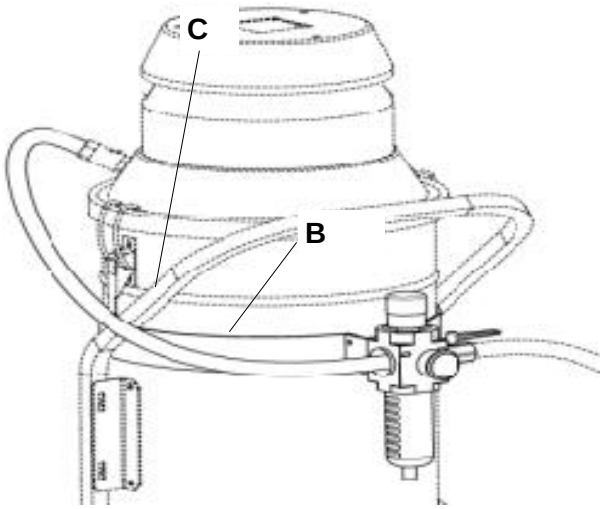
MISE EN GARDE : UN FILTRE HEPA DOIT ÊTRE INSTALLÉ DANS L'ASPIRATEUR LORS DE TRAVAUX AVEC DES MATIÈRES DANGEREUSES. À DÉFAUT DE SUIVRE CETTE INSTRUCTION LES INDIVIDUS AINSI QUE D'AUTRES GENS SITUÉS À L'INTÉRIEUR DE LA ZONE DE TRAVAIL SERONT EXPOSÉS À DES MATIÈRES DANGEREUSES CE QUI CONSTITUE UN RISQUE GRAVE POUR LA SANTÉ.

ÉVACUATION : SI CET ASPIRATEUR EST UTILISÉ POUR COLLECTER DES MATIÈRES DANGEREUSE, NE TENTEZ PAS D'OUVRIR NI VIDER SON CONTENU SANS L'UTILISATION DE VÊTEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE ET DE PROTECTION RESPIRATOIRE. TOUS LES FILTRES, SAC ET DÉBRIS USAGÉS DOIVENT ÊTRE ÉLIMINÉ ET TRAITÉ COMME DES MATIÈRES DANGEREUSES EN CONFORMITÉ AVEC TOUS LES RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX.

MISE EN GARDE : CET APPAREIL EST ADAPTÉ À L'ASPIRATION DES POUDRES EXPLOSIVES SANS RISQUE D'EXPLOSION SEULEMENT S'IL EST UTILISÉ AVEC LE TUYAU ET LES ACCESSOIRES EN DOTATION OU CONSÉILLÉS. TOUTE MODIFICATION DU PRODUIT PAR DES TIERS EN ANNULERA LA GARANTIE.

UTILISATION DE L'ASPIRATEUR : DÉMARRAGE ET ARRÊT





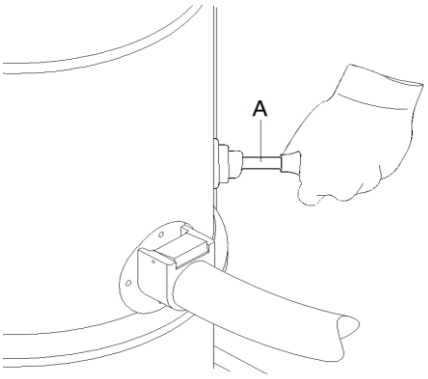
1. Placez les accessoires sur l'orifice d'aspiration « A ».
2. Branchez la machine à la conduite d'aération principale.
3. Démarrez et arrêtez l'Aspirateur en tournant les soupapes de verrouillage « B ».
4. Le régulateur de pression « C » est utilisé pour régler la capacité d'aspiration.

NETTOYAGE DU FILTRE PRINCIPAL

Si le rendement de l'aspiration décroît pendant son utilisation le filtre principal doit probablement être nettoyé :

1. Arrêtez l'aspirateur et débranchez-le de sa source d'alimentation.
2. Actionnez l'agitateur de filtre « A » (Figure 2) en soulevant et abaissant le lévrier.
3. Répétez à plusieurs reprises pour retirer la saleté du filtre principal.
4. Attendez quelques minutes pour que la poussière se pose au bas du réservoir.
5. Videz le réservoir.

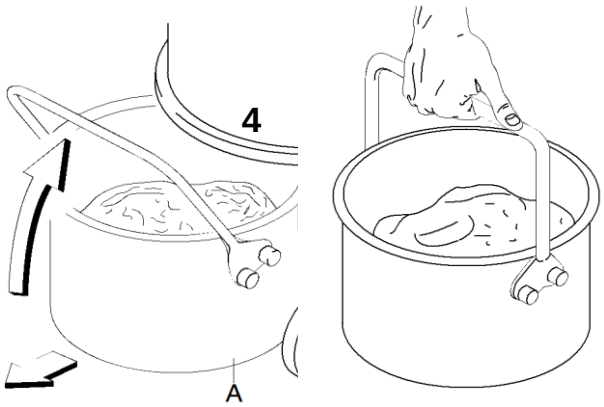
2



ÉVACUATION DU RÉSERVOIR

1. Arrêtez l'aspirateur et débranchez-le de sa source d'alimentation.
2. Détachez le couvercle « A » (Figure 3) en soulevant la poignée.
3. Glissez le réservoir hors de la machine et transportez le réservoir en utilisant la poignée (Figure 4).

3 **4**

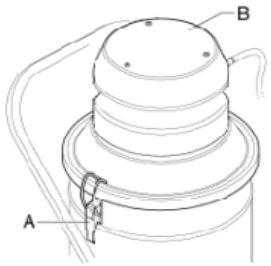


REMPLACEMENT DU FILTRE PRINCIPAL

1. Débloquez les attaches « A » et retirez la tête de pompe Venturi « B » (Figure 3).

2. Soulevez un côté du filtre et étirez votre bras afin d'atteindre la partie sous le filtre et avec une main, retirez la goupille fendue « D ». Cela débloquera le levier de l'agitateur du filtre « E. » de l'anneau du filtre « F » (Figure 5).

3

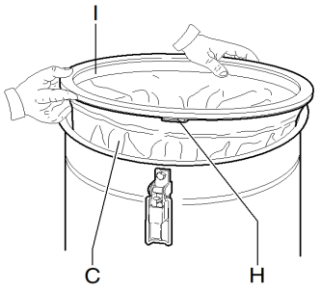


3. Soulevez du filtre et coupez les traverses (G) qui fixent le filtre à l'anneau « F » (Figure 5).

4. Dévissez la bride « H » et retirez l'anneau supérieur « I » (Figure 4).

5. Montez l'anneau supérieur « I » sur le nouveau filtre et sécurisez l'anneau en position avec la bride « H » (Figure 4).

4

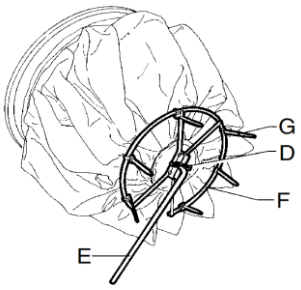


6. Sécurisez le filtre « C » à l'anneau « F » en utilisant les traverses « G » qui sont fournis avec le nouveau kit de filtre (Figure 5).

7. Placez l'assemblage de nouveau filtre à l'intérieur de la chambre du filtre et rebranchez l'assemblage en utilisant la goupille fendue « D » (Figure 5).

8. Montez l'unité d'aspiration « B » sur la machine et fixez en position sécuritaire avec les attaches « A » (Figure 3).

5



9. Éliminez le filtre usagé en conformité avec tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

REMPLACEMENT DE PIÈCES

REMPLACEMENT DU FILTRE HEPA OPTIONNEL (ASPIRATION VERS LE HAUT)

1. Débloquez les attaches « A » et retirez la tête de pompe Venturi « B ».

2. Séparez le disque « A » du joint statique « B » et retirez l'assemblage du disque/filtre de l'aspirateur.

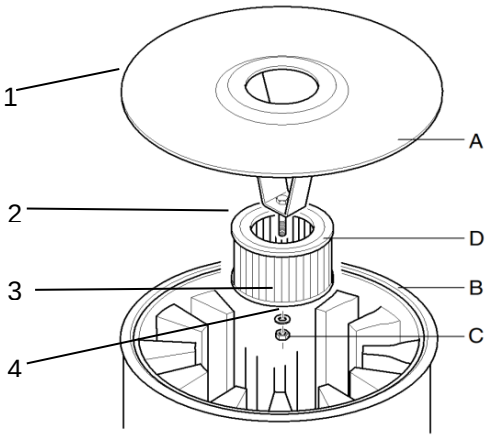
3. Désserrez l'écrou « C » et retirez le filtre HEPA « D ».

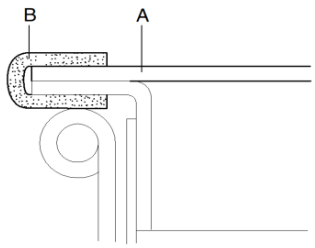
4. Placez un nouveau filtre HEPA sur le disque « A » et serrez en position

5. Glissez le disque accompagné du nouveau filtre sur le joint statique « B ».

6. Replacez l'unité d'aspiration sur l'aspirateur.

7. Élimenez le filtre usagé en conformité avec tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

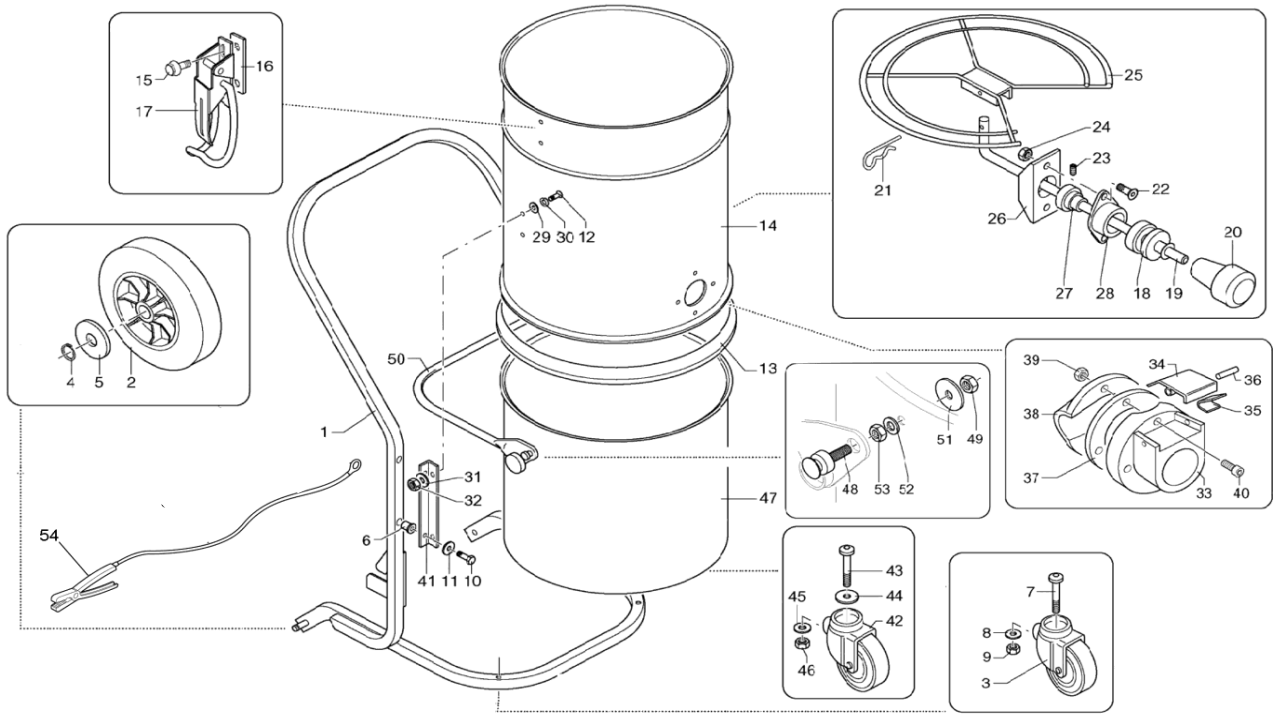




POS.	N^CODE	Q	DESCRIPTION	POS.	N^CODE	Q	DESCRIPTION
1	8 33323	1	DISQUE	3	BR010X	1	RONDELLE
2	8 17262	1	FILTRE HEPA	4	BN10X	1	ÉCROU

VUE ÉCLATÉE DES PIÈCES

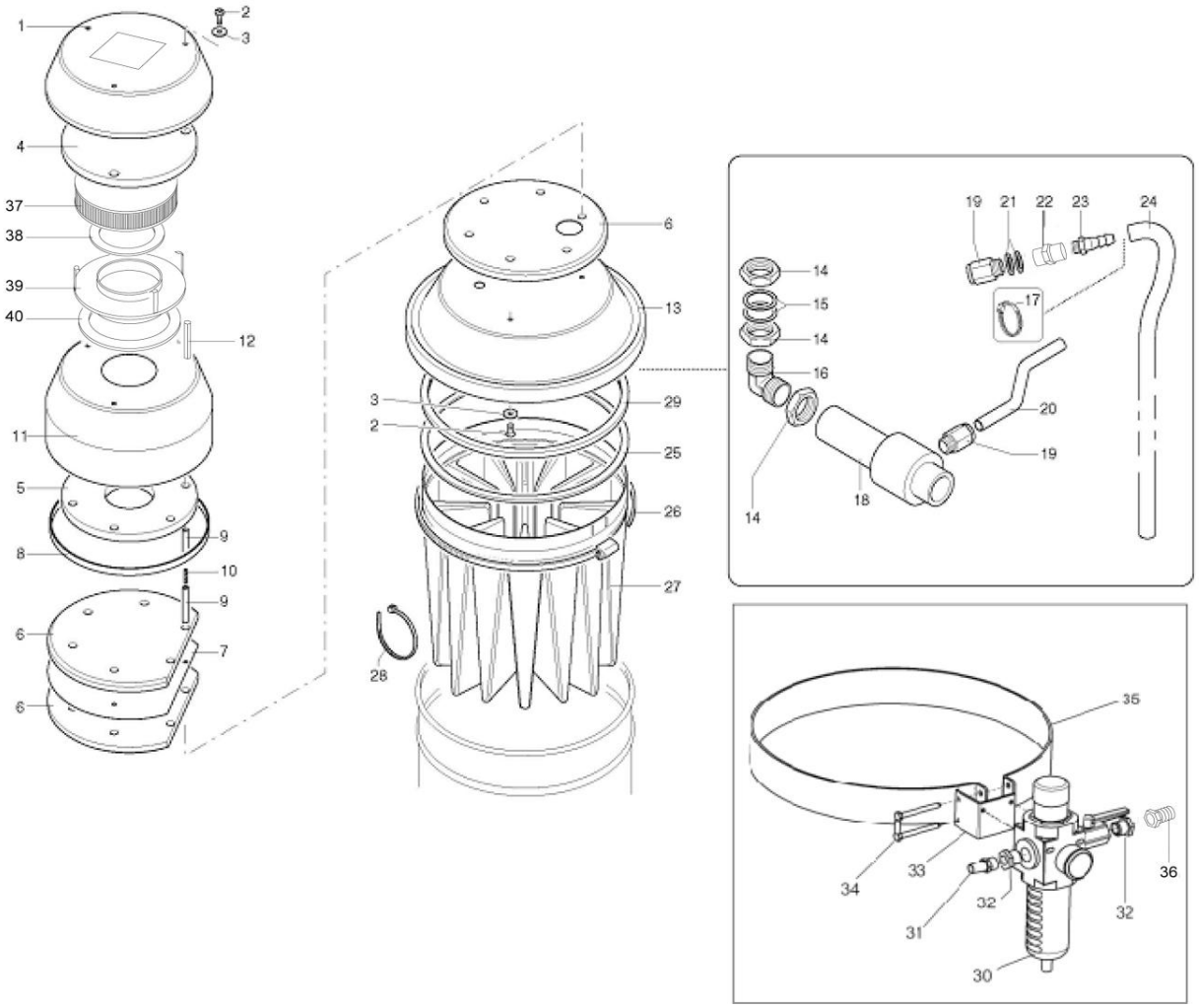
UNITÉ DU RÉSERVOIR



POS.	N^CODE	Q	DESCRIPTION	POS.	N^CODE	Q	DESCRIPTION
1	8 36359	1	CADRE	29	BR00824X	4	RONDELLE
1	4083600658	1	CAR, 50 L	30	BRODO8X	4	RONDELLE
2	8 40261	2	ROUE	31	BROO8X	4	RONDELLE
3	8 40910	2	ROUE	32	BDNO8X	4	ÉCROU
4	BSEE15G	2	ANNEAU ÉLASTIQUE	33	8 32332	1	REMPLISSEUSE
5	BRO15ZB	1	RONDELLE	34	8 32171	1	BOUTON PRESSION
6	8 38059	4	RIVET	35	8 13010	1	RESSORT
7	BVTBCE0840ZB	2	VIS	36	8 38021	2	GOUPILLE
8	BRO08ZB	2	RONDELLE	37	8 17005	1	JOINT D'ÉTANCHIÉTÉ
9	BDABO8ZB	2	ÉCROU	38	8 32314	1	DÉFLECTEUR
10	BVTEO62OZB	4	VIS	39	BDNO5X	4	ÉCROU
11	BROO618ZB	4	RONDELLE	40	BVTBCEO525X	4	VIS
12	BVTBCEO816X	4	VIS	41	8 18970	2	SUPPORT
13	8 17226	0	JOINT EN SILICONE	42	8 40402	3	ROUE
14	8 11110	1	CHAMBRE	43	BVTBCEO82OX	3	VIS
15	BVTEZO6O8X	4	VIS	44	BR00832X	3	RONDELLE
16	8 18010	2	PLAQUE	45	BROO8ZB	3	RONDELLE
17	8 36030	2	VERROU	46	BDAO8ZB	3	ÉCROU
18	8 40393	1	SOUFFLETS	47	8 30337	1	RESERVOIR, 25 L
19	8 33221	1	TIGE	47	4083000575	1	RESERVOIR, 50 L
20	8 40373	1	POIGNÉE À MAIN	48	8 14579	2	GOUPILLE
21	8 38018	1	CLAVETTE	49	BDAO8X	2	ÉCROU
22	BVTBCO616X	1	VIS	50	8 18971	1	POIGNÉE
23	BVSTCECO4O6X	1	GOUPILLE	51	BR00832X	2	RONDELLE
24	BDAO6X	1	ÉCROU	52	BROO8X	2	RONDELLE
25	8 33174	1	ANNEAU	53	BDNO8X	2	ÉCROU
26	8 15130	1	SUPPORT	54	4083901363	1	CABLE DE MISE A TERRE
27	8 38047	1	ARTICULATION				
28	8 15131	1	SUPPORT DE SOUFFLET				

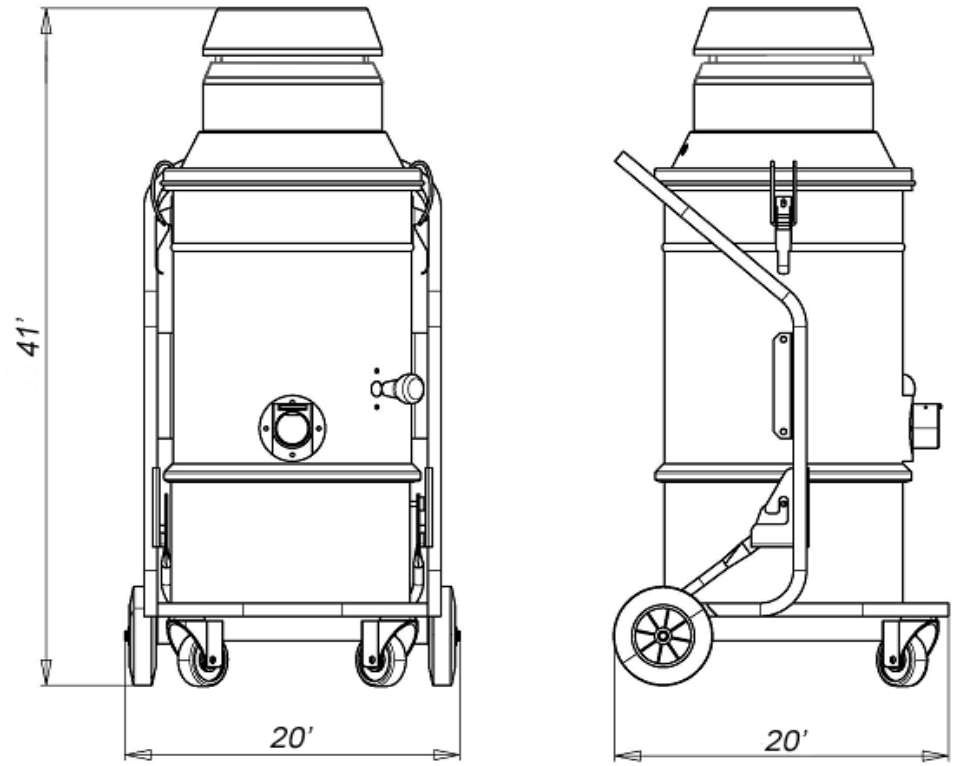
VUE ÉCLATÉE DES PIÈCES

TÊTE DE POMPE VENTURI

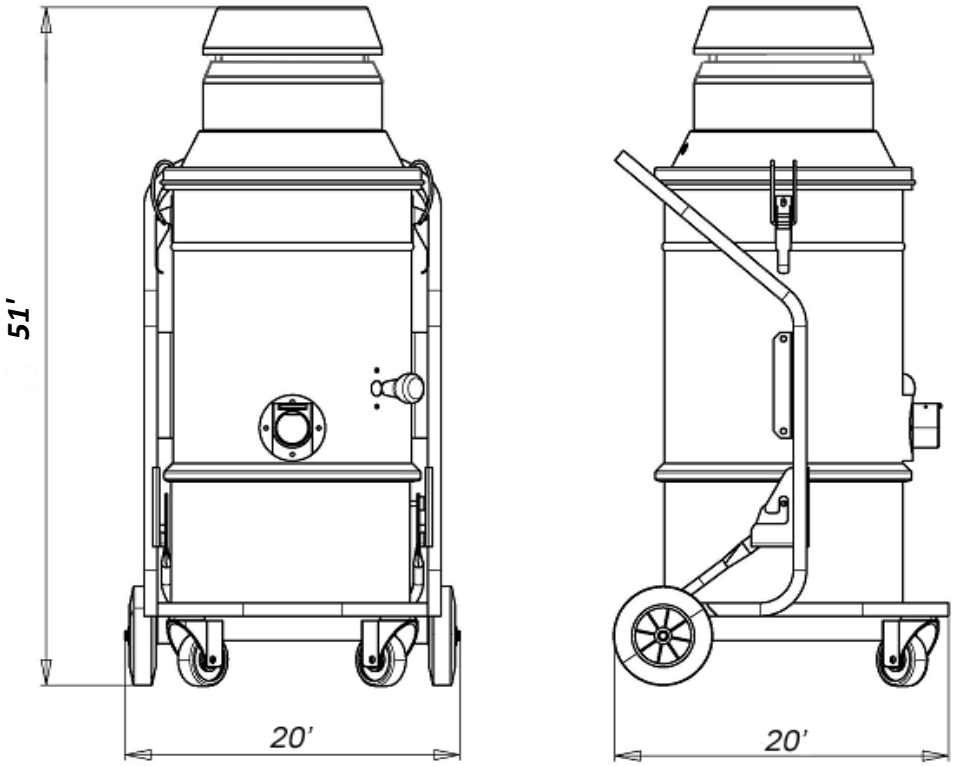


POS.	N^CODE	Q	DESCRIPTION	POS.	N^CODE	Q	DESCRIPTION
1	8 16345	1	COUVERCLE	22	8 40267	1	RACCORD
2	BVTBCB0610X	6	VIS	23	8 40834	1	PIÈCE DE FIXATION
3	BRO06X	6	RONDELLE	24	8 24164	1	TUBE
4,5,6	8 17692	1	KIT D'INSONORISATION	25	8 15009	1	ANNEAU
7	8 16340	1	SÉPARATEUR	26	8 18078	1	STOP
8	8 17124	1	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	27	8 17140	1	FILTRE
9	8 14270	6	CALE	28	8 40053	1	TRAVERSE
10	BVSTCEC0625X	1	VIS	29	8 17125	1	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
11	8 16346	1	CORPS	30	8 40097	1	RÉGULATEUR DE PRESSION
12	8 14623	3	GOUJON	31	8 40834	1	RACCORD
13	8 12384	1	COUVERCLE	32	8 40269	2	RÉDUCTEUR 1/2"
14	8 47113	3	ÉCROU À ŒIL	33	8 18986	1	SUPPORT
15	8 47114	2	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	34	58 18487	1	TIRANT
16	8 47126	1	RACCORD	35	58 18472	1	BRIDE
17	8 40838	1	TRAVERSE	36	8 40933	1	RACCORD RAPIDE
18	8 47099	1	VENTURI	37	8 0556300	1	HEPA FILTRE
19	8 47117	2	RACCORD	38	8 17818	1	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
20	8 24163	6,3"	TUBE	39	8 33340	1	SOUTIEN
21	58 47115	3	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	40	8 17056	1	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

DIMENSIONS



Machine avec reservoir de 25 L



Machine avec reservoir de 50 L

APPLICATIONS

Le modèle aspirateur A15EXP Nilfisk est approuvé par ATEX pour l'aspiration des poudres explosives sans risque d'explosion dans la Zone 1, Zone 2, Zone 21 et Zone 22 et est conforme aux requis concernant l'utilisation dans :

Classe I/Groupe D Environnement contentant : de l'essence, du pétrole, du naphta, du benzène, de la gazoline, du butalie, du propane, de l'alcool, de l'acétone, du benzol, des vapeurs de solvant de laque ou du gaz naturel.

Attention : Ne pas utiliser cet aspirateur et toute autre aspirateur CFM Nilfisk pour nettoyer ou extraire de résidus de carburant des avions out des bateaux.

Classe II/Groupe E Atmosphères contenant : poussière de métal

Classe II/Groupe F Environnement contenant : du charbon, de la houille ou de la poussière de charbon.

Classe II/Groupe G Environnement contenant : de la poussière de farine, d'amidon ou grains.

INSTRUCTIONS POUR MISE À LA TERRE

Cet aspirateur doit être relié à la masse. Si l'aspirateur devait ne pas fonctionner ou tomber en panne, la mise à terre garantie une résistance mineure du courant électrique afin de réduire le risque d'électrocution. Pour une majeure sureté, une fermeture auxiliaire de mise à terre est fournie avec l'appareil.

OUTILS ET ACCESSOIRES

ATTENTION : Risque d'explosion - utiliser seulement le tuyau mis à la terre CFM NILFISK, numéro de pièce 7 24190. Cet appareil est certifié pour l'aspiration des poudres explosives sans risque d'explosion seulement s'il est utilisé avec le tuyau et les accessoires en dotation ou conséillés. Toute modification du produit par des tiers en annulera la certification.

GARANTIE

Nilfisk garantit que cet équipement est dépourvu de tous défauts en fabrication ou matériel pour une période de deux ans à partir de la date de livraison. Si l'aspirateur ne rencontre pas les standards de la garantie, sur avis et en conformité avec les délais Nilfisk corrigera lesdites non-conformités, à sa discrétion, soit en réparant toute pièce défectueuse, ou en remplaçant une pièce ou pièces à condition que l'équipement soit retourné à un établissement de service Nilfisk autorisé. Dans toutes les éventualités les frais d'expédition aller-retour seront la responsabilité du client. L'équipement ne peut être retourné sans un avis préalable à Nilfisk ainsi que son consentement.

EXCEPTION FAITE DES CONDITIONS STIPULÉES DANS LA PRÉSENTE, NILFISK NE FAIT AUCUNE GARANTIE, SOIT EXPLICITE OU TACITE ET TOUTES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE, APTITUDE POUR EMPLOI, OU AUTRES GARANTIES, SONT TOUS EXPLICITEMENT DÉCLINÉES ET EXLUSES. AUCUN PARTI NE SERA RESPONSABLE POUR L'AUTRE POUR DES DOMMAGES SPÉCIAUX, INDIRECTS, ACCESSOIRES, IMMATÉRIELS, INCLUANT, MAIS NE SE LIMITANT PAS À LA PERTE DE PRODUCTION, PERTE DE PROFITS OU AUTRES PERTES INDIRECTES SIMILAIRES QUI PEUVENT SURVENIR EN RAISON DE DÉFAUTS, DÉFAILLANCE PARTIELLE OU TOTAL DU RENDEMENT SPÉCIFIÉ DU PRODUIT.

Les correctifs pour la non-conformité ou les défauts de procédure pour la période stipulée ci-dessus, composent l'exécution de toutes les responsabilités de Nilfisk envers le client, que ce soit par contrat, négligence ou autrement à l'égard de ou survenant dudit équipement. Les actions en justice stipulée dans la présente sont exclusives, et la responsabilité de Nilfisk à l'égard de cette vente ou pour toute procédure associée, que ce soit par contrat, délit civil, sous toute garantie, ou autrement, sauf ce qui est expressément stipulé dans la présente, n'excédera pas le prix de l'équipement ou pièce sur lequel la responsabilité se base.

Cette garantie ne couvre pas les réparations advenant d'une usure normale, accident, négligence, mauvais emploi ou abus, installation inappropriée ou l'utilisation à des fins autres que ceux décrits dans le pamphlet d'instruction. Les cassures de boyaux ou câbles ne sont pas couvertes. Cette garantie devient nulle si la plaque de numéro de l'unité Venturi est retirée, endommagée ou si des réparations sont faîtes ou entreprises par des individus que ne sont pas autorisés par Nllflsk.

Quelques États ne permettent pas l'exclusion de garanties tacites ou limitations en ce qui concerne la durée d'une garantie tacite alors les exclusions ou limitation de garanties tacites peuvent ne pas s'appliquer. Quelques États ne permettent pas l'exclusion ou limitation de dommages accessoires ou immatériels alors les exclusions ou limitation des dommages accessoires ou immatériels stipulés ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer. Les garanties limitées stipulées ci-dessus accordent des droits juridiques précis. Le client peut avoir d'autres droits qui varient d'État en État.

DESISTEMENT

L’acheteur et l’utilisateur de l’aspirateur Nilfisk EXP reconnaissent que leur autorité compétente, au sens de l'article 100 du Code national de l'électricité de la National Fire Protection Association (NEC – NFPA 70) (États-Unis) prescrit l'emploi de ce type d'aspirateur et de son équipement selon l’usage prévu dans les lieux dangereux. Le fabricant du produit, Nilfisk-Advance, ne peut agir à titre d’autorité compétente. Aussi Nilfisk-Advance ne peut-elle approuver aucun aspirateur EXP en particulier pour un usage ou une situation déterminés. Il est de la responsabilité de l’acheteur et de l’utilisateur de veiller à l’emploi approprié de l’aspirateur selon la méthode indiquée dans son manuel d’entretien et conformément aux exigences de l’autorité compétente. En émettant un bon de commande, l’acheteur et l’utilisateur signalent qu'ils comprennent le rôle de leur autorité compétente ainsi que les capacités et les limites de l’aspirateur et de son équipement. Si vous avez besoin d‘assistance pour déterminer l'autorité compétente de laquelle vous relevez, veuillez communiquer avec votre chef de district Nilfisk